

Example of IEEEtran.cls, adapted for Sibgrapi 2022

Sibgrapi paper ID: 99999



Fig. 1. SIBGRAPI - Conference on Graphics, Patterns and Images.

TABLE I
AN EXAMPLE OF A TABLE

One	Two
Three	Four

REFERENCES

- [1] M. P. Ponti-Junior, N. D. A. Mascarenhas, and C. A. T. Suazo, "A Restoration and Extrapolation Iterative Method for Band-limited Fluorescence Microscopy Image," in *XX Brazilian Symposium on Computer Graphics and Image Processing (SIBGRAPI 2007)*, 2007, pp. 271–280.
- [2] H. D. A. Santos, G. C. Silva, T. F. Vieira, A. E. Silva, I. B. Q. de Araujo, C. Jacinto, U. Rocha, M. S. Alexandre-Moreira, and G. T. Silva, "Measuring cell density in a acoustofluidic microcavity," in *2021 IEEE UFFC Latin America Ultrasonics Symposium (LAUS)*. IEEE, Oct. 2021. [Online]. Available: <https://doi.org/10.1109/laus53676.2021.9639224>

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

Abstract—The abstract goes here.

I. INTRODUCTION

Há uma demanda por sistemas capazes de estimar a densidade de uma partícula biológica para especificação da natureza da partícula e diagnóstico da condição de saúde do paciente.

- O sistema acústico é mais barato?
- O sistema acústico pode vir a ser completamente automático?
- O sistema acústico pode vir a ser operado remotamente?

II. SOA

A. In SIBGRAPI

- Point Spread Function [1]. Fig. 4 is similar. Uses Richardson Lucy and Gerchberg-Papoulis restoration methods. Use it with phantom image for comparisson.
 - "Focus".
- [2]

III. METHODOLOGY

A. Particle Dynamics

B. Optical Model

C. Surface fitting using Tensorflow

IV. RESULTS

V. CONCLUSION

The conclusion goes here.

ACKNOWLEDGMENT

The authors would like to thank...



(a) Case I



(b) Case II

Fig. 2. SIBGRAPI - Conference on Graphics, Patterns and Images.